AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION " BRETAGNE "
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94

Imprimerie de la station " Bretagne " - Directeur-Gérant : P. JOURNET — Numéro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 528 AD

BULLETIN N° 1 - 30 JANVIER 1979

RAPPEL

CONCERNANT LE REABONNEMENT AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Nous prions nos abonnés qui n'auraient pas encore renouvelé leur abonnement, de bien vouloir le faire dans le plus bref délai.

RESUME DE L'EVOLUTION DES PRINCIPAUX RAVAGEURS ET MALADIES DES CULTURES EN BRETAGNE EN 1978

GRANDES CULTURES

- Céréales

  - Blé : Attaques de piétin verse et de fusariose du pied fréquentes, mais de faible intensité. Développement important de septoriose sur le feuillage, faible sur épi. Dégâts de rouille jaune sur le littoral breton Nord. Oïdium rarement observé, peu de rouille brune. Faibles infestations de pucerons sur épi.

  - Orge d'hiver : Extension de la rhynchosporiose à l'ensemble des parcelles entraînant le dessèchement des feuilles supérieures. Oïdium peu fréquent.

  - Orge de printemps : Développement limité de la rhynchosporiose et de l'oïdium.

- Maïs : Semis tardifs et retard important de la végétation. Prolifération des pucerons sur le feuillage en septembre-octobre.

- Pomme de terre : Apparition et évolution tardives du mildiou, présence fréquemment constatée mais attaques insignifiantes sur tubercules, sauf dans le centre des Côtes-du-Nord. Peu de doryphores, vols de pucerons limités. Très bon état sanitaire du plant.

CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP

- Ail, oignon, échalote : Développement de pourriture blanche et de sclérotinia dans la plupart des cultures. Dégâts non négligeables occasionnés par la mouche de l'oignon.

- Artichaut : Multiplication active du puceron noir.

- Chou-fleur : Présence de pied noir en pépinière. Dégâts importants dus à la hernie. Pucerons cendrés abondants en fin d'été. Quelques attaques de mouche.

P. .../13

- Endive : Dégâts importants provoqués par des pourritures dans le Nord Finistère. La cause n'est pas encore déterminée de façon précise.

- Haricot : Développement de botrytis et de sclérotinia dans de nombreuses cultures. Foyers de pucerons noirs.

- Poireau : Attaques de teigne rarement signalées. Présence de rouille à l'automne.

- Pomme de terre de primeur : Présence de mildiou constatée dans de nombreuses cultures, mais peu de dégâts sur tubercules.

CULTURES FRUITIERES

- Pommier et poirier : Attaques virulentes de tavelure. Faible activité du carpocapse. Pucerons et acariens peu nombreux. Psylles non observés sur poirier.

DIVERS

- Orme : Dégâts dus à la graphiose signalés en tout secteur.

- Pin insignis : Dépérissement avec chute des aiguilles sur l'ensemble du Finistère.

- Sapin : Attaques de sirex et de chermes en Ille-et-Vilaine

- Etourneaux : Nombreuses bandes signalées en divers endroits.

G. CHERBLANC

Chef de la Circonscription

phytosanitaire "Bretagne"

Dernière note : Bulletin n° 91 du 20 décembre 1978

PRECIPITATIONS MENSUELLES EN MM DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS

DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

NOVEMBRE 1977 à OCTOBRE 1978

Postes	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Année
LANRODEC (22)	157	79	169	97	139	62	61	57	44	46	17	8	936
LOGUIVY-DE-LA-MER (22)	95	78	140	82	109	43	34	24	79	12	29	1	726
ELLIANT (29)	186	225	200	155	240	96	12	57	56	51	31	7	1316
LOPEREC (29)	227	169	246	168	219	66	19	76	77	43	44	4	1358
PLEYBER-CHRIST (29)	162 +26	121 -3	199 +72	107 +3	153 +68	48 -27	40 -26	49 -8	88 +37	15 -47	31 -68	1 -95	1014 -68
SAINT-POL-DE-LEON (29)	128	81	180	101	149	35	57	42	53	20	26	12	889
FOUGERES (35)	143 +38	63 -7	133 +48	105 +23	118 +61	65 +7	60 -24	70 -12	56 +10	36 -33	80 +1	24 -51	953 +61
RENNES (35)	73 -1	51 -7	85 +27	83 +31	70 +25	58 +15	55 +4	68 +22	39 +2	55 -1	38 -17	10 -45	685 +55
SAINT-MELOIR-DES-ONDES (35)	146	56	111	105	100	38	33	30	70	63	21	7	780
PLOERMEL (56)	62 -27	80 +8	106 +35	79 +18	84 +29	46 -2	50 -4	29 -15	61 +28	35 -20	25 -39	6 -54	663 -43

Valeurs précédées de + ou de - : écart par rapport à la normale (moyenne 1951-1975)

TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS

DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

NOVEMBRE 1977 à OCTOBRE 1978

Postes	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.
LANRODEC (22)	8,0	7,2	5,1	5,9	7,3	6,7	11,5	13,4	15,0	16,2	15,1	12,8
LOGUIVY-DE-LA-MER (22)	9,0	8,2	6,2	7,2	8,4	8,1	12,0	14,2	15,9	16,6	15,5	14,3
ELLIANT (29)	7,7	7,3	5,6	6,1	7,5	7,3	12,4	14,1	15,6	16,3	14,6	12,1
LOPEREC (29)	7,7	7,2	4,9	5,9	7,2	7,2	12,0	13,3	14,7	14,8	14,0	12,2
PLEYBER-CHRIST (29)	8,2 0,0	7,7 +1,2	5,4 -0,2	6,5 +0,9	7,8 +0,4	7,5 -1,8	12,1 -0,3	13,3 -1,5	14,9 -1,8	15,1 -1,7	15,0 -0,2	13,1 +1,0
SAINT-POL-DE-LEON (29)	9,3	7,6	6,0	7,1	9,1	9,9	14,5	16,1	17,4	17,2	15,9	14,2
FOUGERES (35)	8,0 -0,9	7,1 +1,8	4,4 -1,0	4,9 -1,0	8,3 +1,2	7,9 -1,8	13,5 +1,0	14,7 -1,1	16,5 -1,2	16,2 -1,8	15,4 -0,3	12,9 +0,8
RENNES (35)	8,4 +0,3	7,1 +1,1	4,7 -0,5	5,9 +0,4	8,6 +0,9	8,1 -0,4	13,7 +0,7	15,1 -0,9	17,1 -0,9	16,4 -1,4	15,6 -0,3	12,8 +0,7
SAINT-MELOIR-DES-ONDES (35)	8,5	7,6	5,4	6,4	8,2	7,8	12,2	13,7	15,4	15,2	14,3	13,0
PLOERMEL (56)	8,3 +0,1	7,3 +1,2	4,8 -0,5	6,0 +0,5	8,8 +1,0	8,4 -1,7	13,3 +0,2	14,9 -1,1	17,0 -1,1	16,4 -1,4	15,5 -0,3	12,5 +0,4

Valeurs précédées de + ou - : écart par rapport à la normale (moyenne 1951-1975)

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

RESUME DE L'EVOLUTION DU TEMPS AU COURS DE L'ANNEE AGRICOLE 1977-1978

NOVEMBRE : Temps doux et pluvieux jusqu'au 27, froid avec gelées matinales en fin de mois. Les précipitations entravent les récoltes de saison, les labours et les ensemencements en blé.

DECEMBRE : Mois ensoleillé, assez pluvieux et anormalement doux. Les conditions climatiques permettent la reprise des travaux.

JANVIER : Températures souvent négatives à partir du 5, précipitations abondantes tout le mois, particulièrement au cours de la dernière décade. De nombreuses parcelles sont inondées.

FEVRIER : Mois pluvieux et faiblement ensoleillé. Températures clémentes durant la première et la troisième décades, très inférieures à la normale du 8 au 14.

MARS : Pluies abondantes surtout à partir du 11. Temps assez doux. Les terres souvent inondées ne peuvent pas être travaillées. Faible développement de la végétation.

AVRIL : Temps frais, peu ensoleillé et pluvieux. Refroidissement sensible jusqu'au 15 et à nouveau à partir du 24. Les travaux du sol et les semis de printemps doivent souvent être reportés. Les cultures accusent un retard d'une quinzaine de jours.

MAI : Température moyenne du mois voisine de la normale malgré un brutal réchauffement à partir du 28. Faible ensoleillement et précipitations plutôt inférieures aux valeurs habituelles. Les travaux peuvent reprendre dans de bonnes conditions au cours de la troisième décade. Les cultures rattrapent une partie de leur retard.

JUIN : Première décade chaude et ensoleillée, temps couvert, frais et pluvieux ensuite. La récolte des fourrages est entravée. Retard important de la végétation.

JUILLET : Temps couvert et frais. Pluies excédentaires, particulièrement abondantes à la fin du mois. Ces conditions ralentissent le développement des cultures. Les fenaisons et les premières moissons sont retardées.

AOUT : Prédominance d'un temps frais et pluvieux durant la première décade, reste du mois ensoleillé et sans températures excessives. Ce type de climat favorise la maturation et la récolte des céréales.

SEPTEMBRE: Mois ensoleillé et doux. Quelques averses jusqu'au 11, orages à partir du 26. Les travaux de saison sont effectués dans d'excellentes conditions. Developpement satisfaisant des cultures en place.

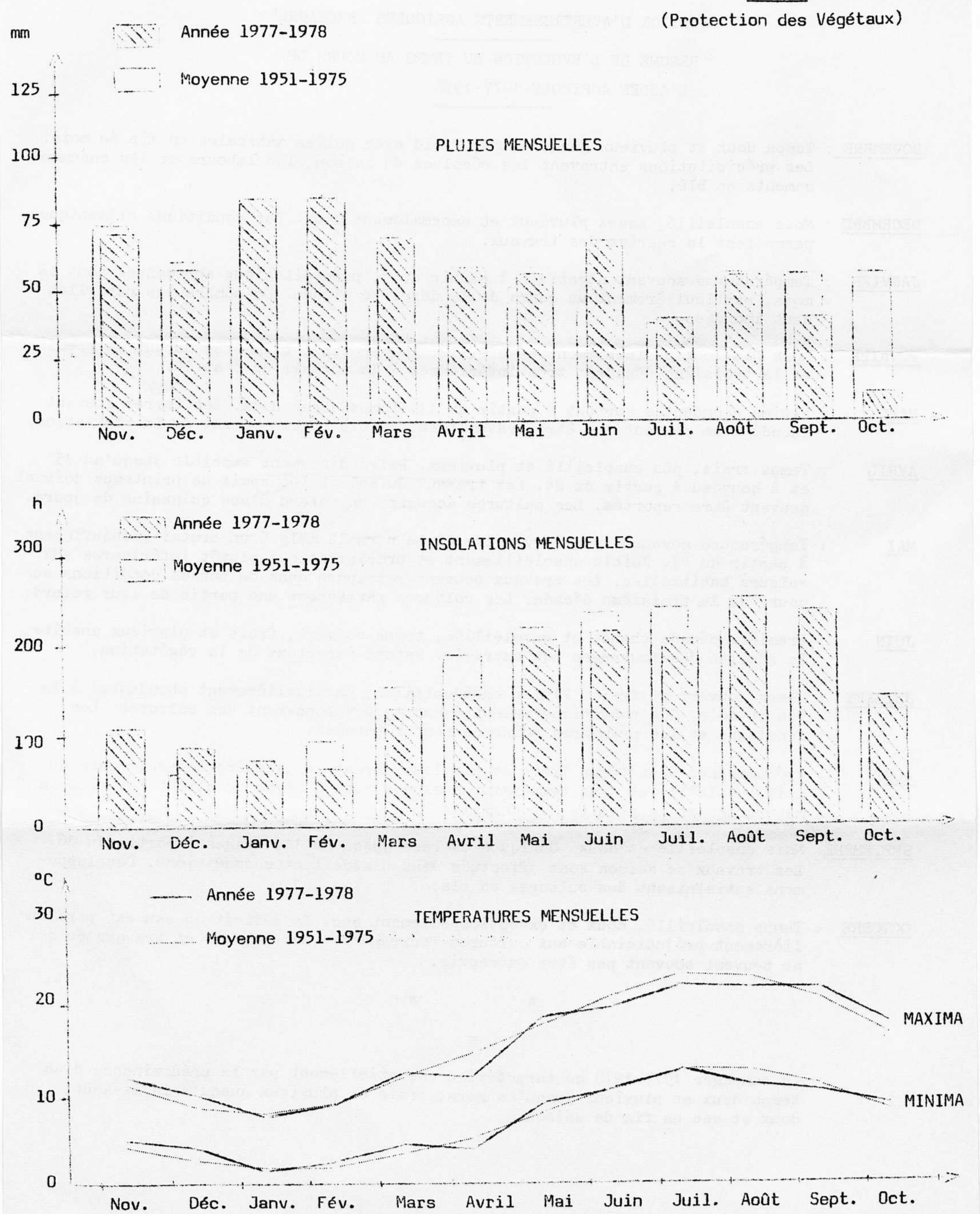
OCTOBRE : Temps ensoleillé, doux et exceptionnellement sec. Le déficit en eau est particulièrement préjudiciable aux cultures fourragères. Les labours et travaux du sol ne peuvent souvent pas être entrepris.

* *

*

La campagne 1977-1978 se caractérise essentiellement par la prédominance d'un temps doux et pluvieux jusqu'en mars, frais et pluvieux jusqu'à la mi-août, doux et sec en fin de saison.

P115



RENNES
(Protection des Végétaux)
mm
Année 1977-1978
Moyenne 1951-1975
PLUIES MENSUELLES
125
100
75
50
25
0
Nov.
Déc.
Janv.
Fév.
Mars
Avril
Mai
Juin
Juil.
Août
Sept.
Oct.
h
Année 1977-1978
INSOLATIONS MENSUELLES
Moyenne 1951-1975
300
200
100
0
Nov.
Déc.
Janv.
Fév.
Mars
Avril
Mai
Juin
Juil.
Août
Sept.
Oct.
°C
Année 1977-1978
TEMPERATURES MENSUELLES
Moyenne 1951-1975
30
20
10
0
MAXIMA
MINIMA
Nov.
Déc.
Janv.
Fév.
Mars
Avril
Mai
Juin
Juil.
Août
Sept.
Oct.